

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/008471 A1

(51) 国際特許分類7: G06F 3/14, G09G 5/00, G09F 19/00, 21/04, G06F 13/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010348

(22) 国際出願日: 2004年7月21日 (21.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願2003-277904 2003年7月22日 (22.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソフトバンク株式会社 (SOFTBANK CORP.) [JP/JP]; 〒1038501 東京都中央区日本橋箱崎町24番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 孫正義 (SON, Masayoshi) [JP/JP].

(74) 代理人: 佐々木 敦朗 (SASAKI, Atsurou); 〒2200011 神奈川県横浜市西区高島2丁目19-12スカイビル17階 横浜弁理士事務所 Kanagawa (JP).

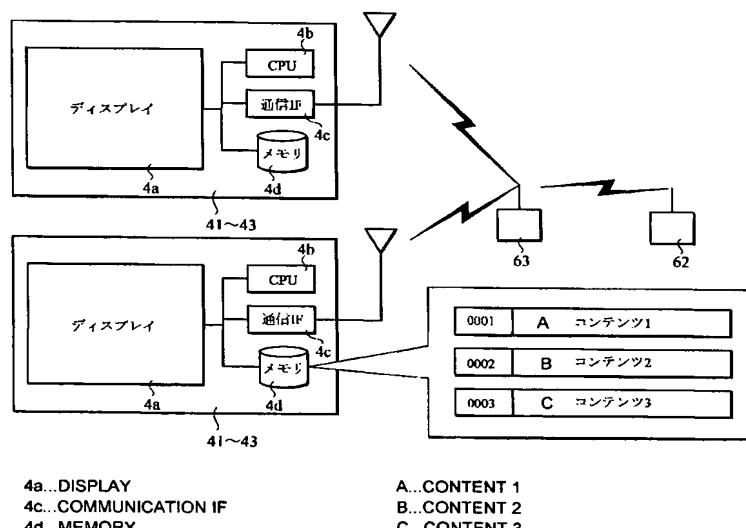
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

/統葉有)

(54) Title: CONTENT PRESENTATION DEVICE, MANAGEMENT SERVER, CONTENT PRESENTATION SYSTEM, AND CONTENT PRESENTATION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ提示装置、管理サーバ、コンテンツ提示システム及びコンテンツ提示方法



(57) Abstract: A content presentation device includes: a memory (4d) for accumulating content data and storing a presentation device identifier unique to each presentation device; a display (4a) for outputting the content data; a communication interface (4c) for receiving a switching control signal instructing switching of the content data outputted by the display (4a); a database (2) for accumulating management information for correlating a presentation device identifier, a content identifier identifying the content to be outputted by each content presentation device, and presentation time information on the time presenting each content; a timer section (12) for periodically measuring the elapse time; and a CPU (4b) for switching the content data outputted from the display (4a) according to the management information and the measurement time of the timer section (12). Thus, it is possible to provide information following, in real time, the change of population distribution changing according to areas.

/統葉有)

WO 2005/008471 A1



IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書

(57) 要約:

コンテンツデータを蓄積し、各提示装置に固有の提示装置識別子を記憶するメモリ4dと、コンテンツデータを出力するディスプレイ4aと、ディスプレイ4aにより出力されるコンテンツデータの切替を指示する切替制御信号を受信する通信インターフェース4cと、提示装置識別子と各コンテンツ提示装置が出力すべきコンテンツを識別するコンテンツ識別子と各コンテンツを提示する時間に関する提示時間情報を対応付けた管理情報を蓄積するデータベース2と、周期的に経過時間を測定するタイマー部12と、管理情報とタイマー部12による測定時間に基づいて、ディスプレイ4aから出力されるコンテンツデータを切り替えるCPU4bと備える。これにより、地域毎に変化する人口分布の変化にリアルタイムに追従させて情報を提供することができる。